

University of Groningen

# DE BETEKENIS VAN DE ASCORBINAATVERDUNNINGSMETHODES VOOR DE OPSPORING EN KWANTITATIEVE BEPALING VAN SHUNTS BIJ KINDEREN MET HARTGEBREKEN

Stutterheim, Jan

**IMPORTANT NOTE:** You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

*Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*

1969

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Stutterheim, J. (1969). *DE BETEKENIS VAN DE ASCORBINAATVERDUNNINGSMETHODES VOOR DE OPSPORING EN KWANTITATIEVE BEPALING VAN SHUNTS BIJ KINDEREN MET HARTGEBREKEN*. [, Rijksuniversiteit Groningen]. [S.n.].

## Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

## Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

## STELLINGEN

1. Voor de kwantitatieve bepaling van links-rechts shunts doen de ascorbinaatverdunningsmethodes in geen enkel opzicht onder voor de oxymetrische methode en de arteriële kleurstofverdunningsmethode.
2. De met de ascorbinaatverdunningsmethode met behulp van een injectie-elektrodecatheter uitgevoerde bepaling van een links-rechts shunt op ventrikelniveau is slechts dan betrouwbaar, indien de meetelektrode in één van de takken van de A. pulmonalis is gelegen.
3. Indien zuigelingen met een hartafwijking profuus transpireren dient men verdacht te zijn op de mogelijkheid van het optreden van decompensatio cordis.

Alter, B. P., Czapek, E. E., Rowe, R. D. (1968)  
- Pediatrics, 41:123.

4. Bij de overwegingen een kind al dan niet splenectomie te doen ondergaan dient de bij het jonge kind verhoogde kans op fatale infecties na splenectomie te worden betrokken.

Diamond, L. K. (1969) - Pediatrics, 43:886.

5. Ernstige pulmonaalstenose met intact septum ventriculorum dient in het eerste levensjaar te worden gecorrigeerd.
6. Septostomie met behulp van een balloncatheter volgens Rashkind moet als regel binnen 4 weken worden gevolgd door operatieve resectie van de fossa ovalis.



7. Hoewel de patiënt met het haemolytisch-uraemisch syndroom bij opname in de kliniek dikwijls reeds ernstige nierfunctiestoornissen heeft, is het zinvol deze ziekte te behandelen met heparine.

Brain, M. C. et al. (1968) - Brit. J. Haemat., 15:603.

Gilchrist, G. S. et al. (1969) - Lancet, i:1123.

8. Bij onverklaarde koorts na operaties met een hart-longmachine waarbij vers donorbloed is gebruikt, dient onderzoek te worden verricht naar cytomegalovirus-mononucleosis.

Langenhuysen, M. M. A. C. en Kapsenberg, J. G. (1968) - Ned. T. Geneesk., 112:2125.

Paloheimo, J. A. et al. (1968) - Am. J. Cardiol., 22:624.

9. Ook de niet-gecompliceerd schijnende hernia diaphragmatica congenita (Bochdalek) vormt een directe indicatie voor operatie.

10. Bij de behandeling van de carotis-cavernosus fistel verdient de methode van Hamby de voorkeur.

Hamby, W. B. (1964) - J. Neurosurg., 21:859

Pagni, C. A., Perria, C., Giovanelli, M. (1968) - Acta Neurochir., 18:268.

11. In de toekomst zullen meer aangeboren storingen van de aminozuurstofwisseling, evenals dat thans met de oligophrenia phenylpyruvica het geval is, met diëettherapie kunnen worden behandeld.

12. Reclame voor geneesmiddelen door middel van de publiciteitsmedia dient te worden verboden.

13. Bij gehuwd vrouwelijk ziekenhuispersoneel dat geregeld in aanraking komt met kinderen, dient serologisch onderzoek te worden verricht naar het al dan niet doorgemaakt hebben van rubeola.

14. De term "stierf op de wachtlijst" behoort in een Nederlands thoraxcentrum niet voor te komen.

15. Het aantal verkeersongevallen waarbij spelende kinderen zijn betrokken, kan worden verminderd door in kinderrijke woonwijken, naast het instellen van parkeerverboden, parkeerterreinen aan te leggen en verkeersdrempels aan te brengen.

Stellingen behorende bij J. Stutterheim,  
De betekenis van de ascorbinaatverdunningsmethodes  
voor de opsporing en kwantitatieve bepaling  
van shunts bij kinderen met hartgebreken  
Groningen, september 1969